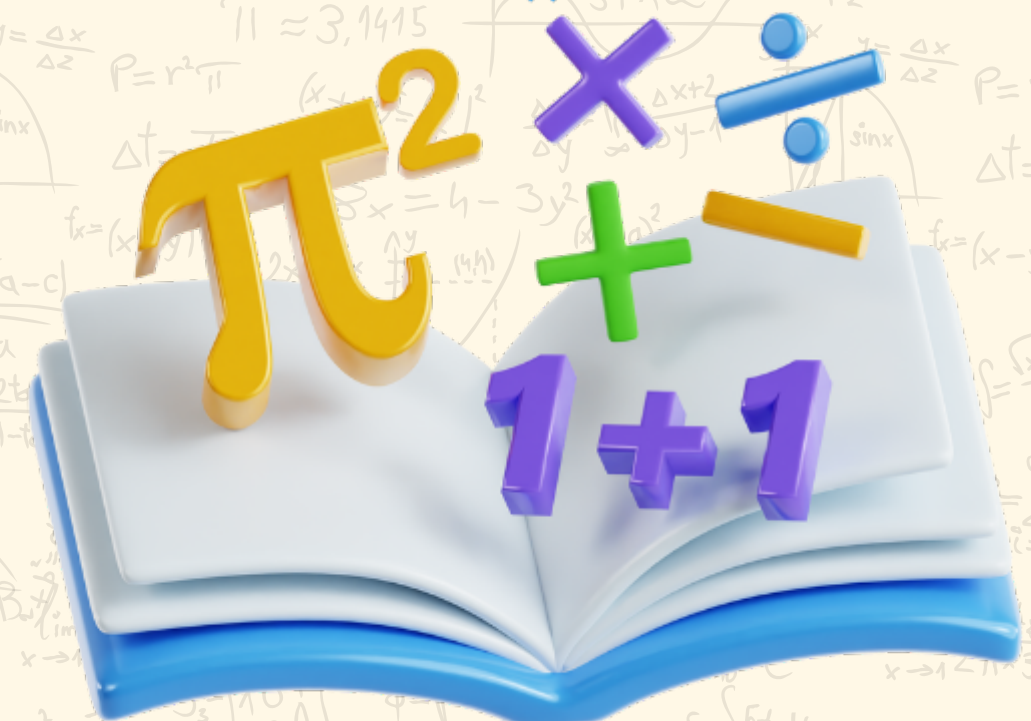


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

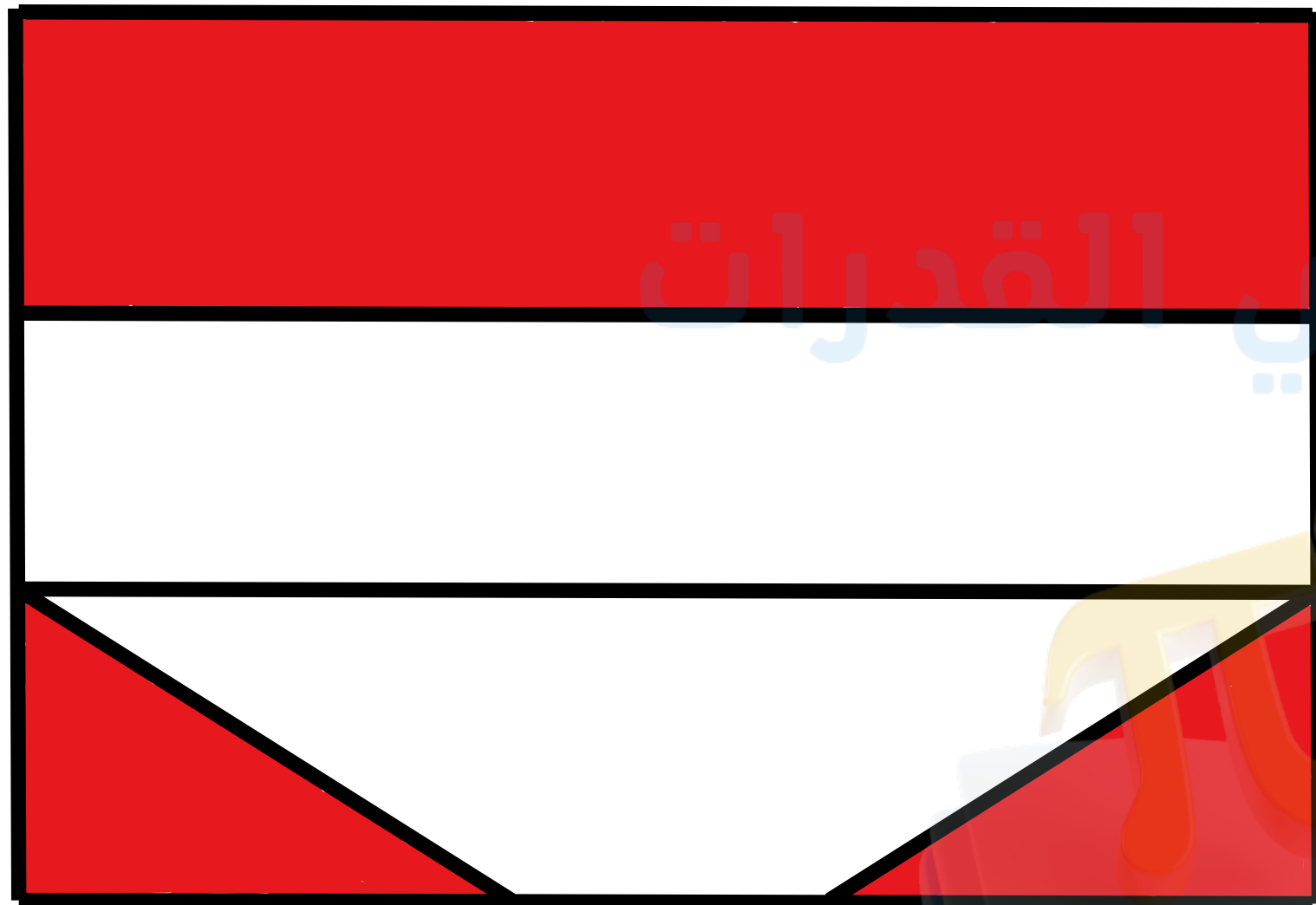
العميد في القدرات
الملف الثامن والخمسون
{محلول}



0561533973

سؤال 1

قارن بين :



-القيمة الأولى : مساحة المظلل

-القيمة الثانية : ٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد الحد التالي: محمد خميس في القدرات

٢، ٤، ٨، ١٦، ٣٢، ؟

٧٢ د

٦٤ ج

٦٠ ب

٤٨ أ

0561533973

إذا كان ٣ أقلام = ٧ صفحات، أي الآتي صحيح؟

أ ١٢ قلم = ٢٨ صفحة ج $\frac{١}{٥}$ قلم = $\frac{١}{١١}$ صفحة

ب $\frac{١}{٣}$ قلم = $\frac{١}{٩}$ صفحة د ٢١ قلم = ٢٤ صفحة

0561533973

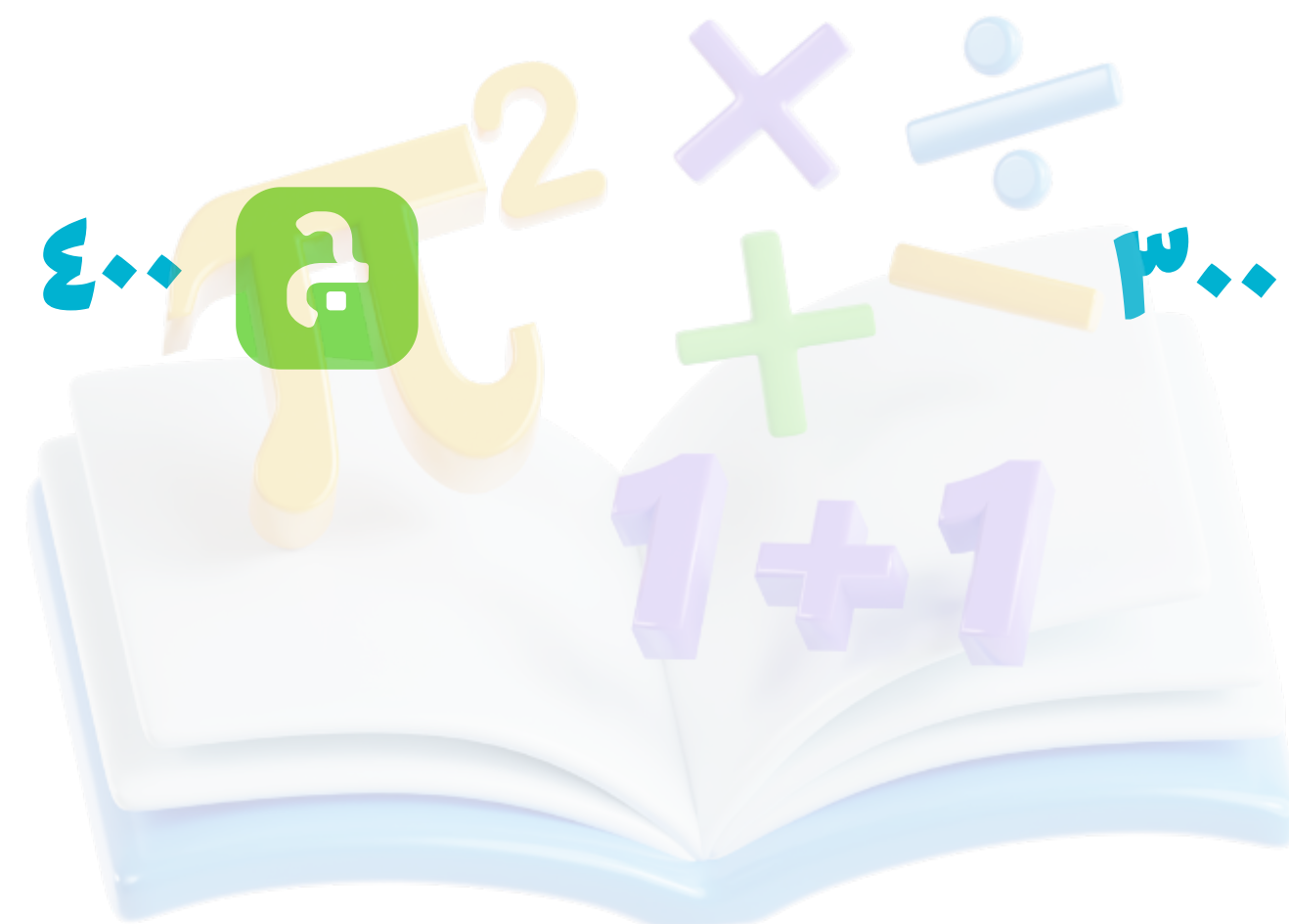
ما تُسبِع العدد ٢٨٠٠؟

٥٠٠ د

٤٠٠ ج

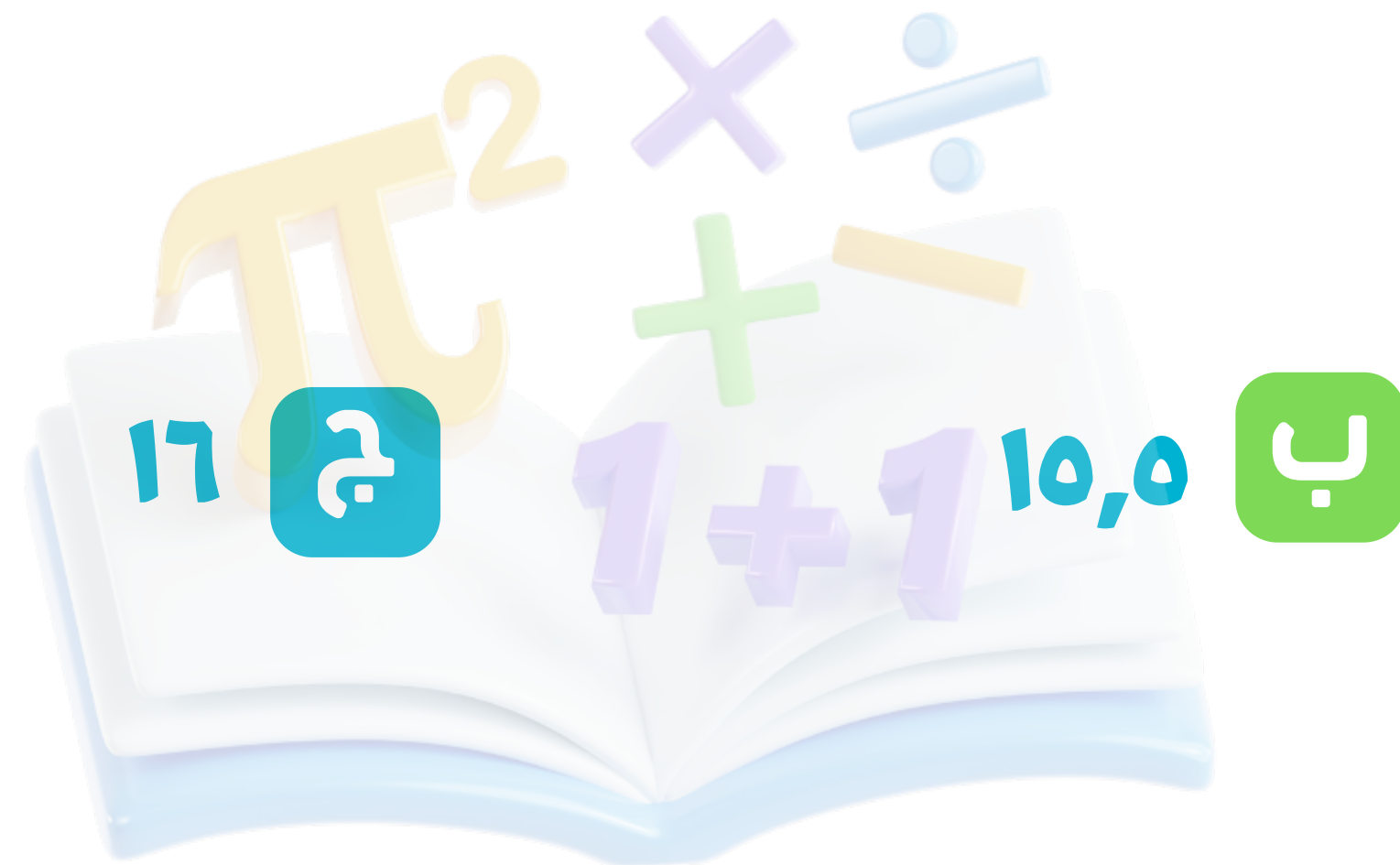
٣٠٠ ب

٢٠٠ أ



0561533973

٥ أعداد متتالية، متوسط أول ٣ أعداد = ١٣ ، ما متوسط
آخر عددين ؟



د ١٦,٥

ج ١٦

ب ١٥,٥

أ ١٥

0561533973

قرأ أحمد ١٥ صفحة من كتاب في اليوم الأول وكل يوم
يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها، فإذا انتهى من قراءة
الكتاب في ٤ أيام، كم عدد صفحات الكتاب ؟

أ ٢٠٠

ب ٢٢٥

ج ٢٥٠

د ٢٧٥

0561533973

عشرة لاعبين يلعبون مباريات تنس طاولة وكل لاعبين
لعبًا معًا مباراة واحدة، ما عدد المباريات التي لعبت ؟

٩٠ د

٤٥ ج ١٥ ب

١٠ أ

0561533973

أخاڻ معهما ٣٤٨ ريال والأخ الأكبر معه أكثر من الأخ الأصغر
بـ ٨ ريال، كم ريال مع الأخ الأصغر؟

١٨٠ د

١٧٨ ج

١٧٠ ب

١٦٠ ا

0561533973

دراجة تسير بسرعة ٣٠ كم / س ، فكم تقطع في ساعتين و ٤ دقيقة ؟



٨٠ د

١ أ

0561533973

حادثة بين قطار وسيارة، القطار به ١٠ ركاب أصيب ٦
والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣، كم الفرق بين عدد الركاب
الغير مصابين؟

د ٥

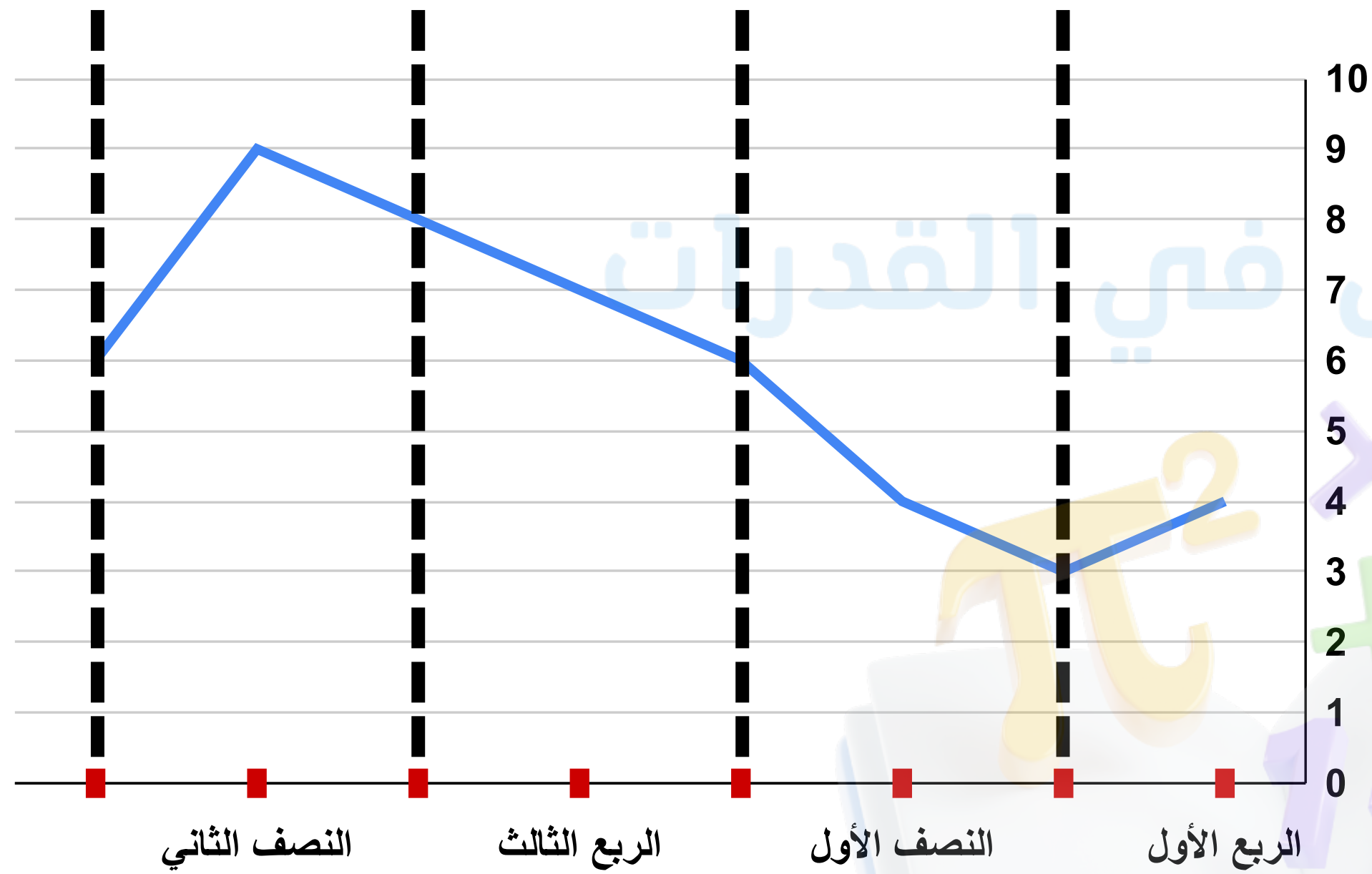
ج ٤

ب ٣

أ ٢

0561533973

أي ربع فيه أعلى إنتاج؟



أ الربع الأول

ب الربع الثاني

ج الربع الثالث

د الربع الرابع

0561533973

٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ما مجموع أول ٥٠ حد

في المتتابة ؟

أ ١٥٠

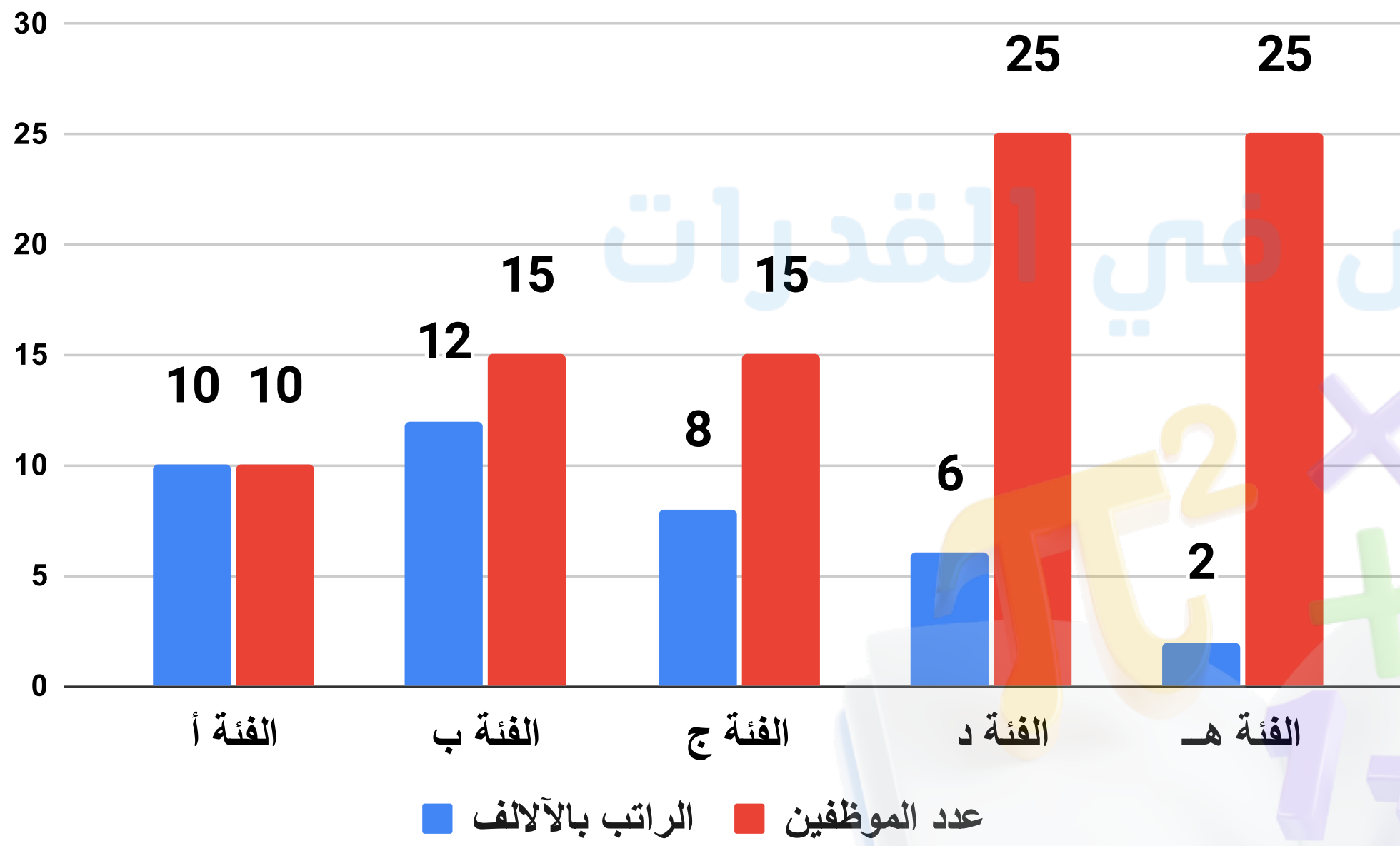
ب ٥٠

ج ١٠٠

د ١٢٠



0561533973



إذا وزعت مكافأة ١٠٠٠٠ ريال
على موظفين الشركة
تتناسب مع مرتباتهم، فكم
نصيب الموظف الواحد في
الفئة أ؟

أ ١٠٠٠

ب ١٥٠٠

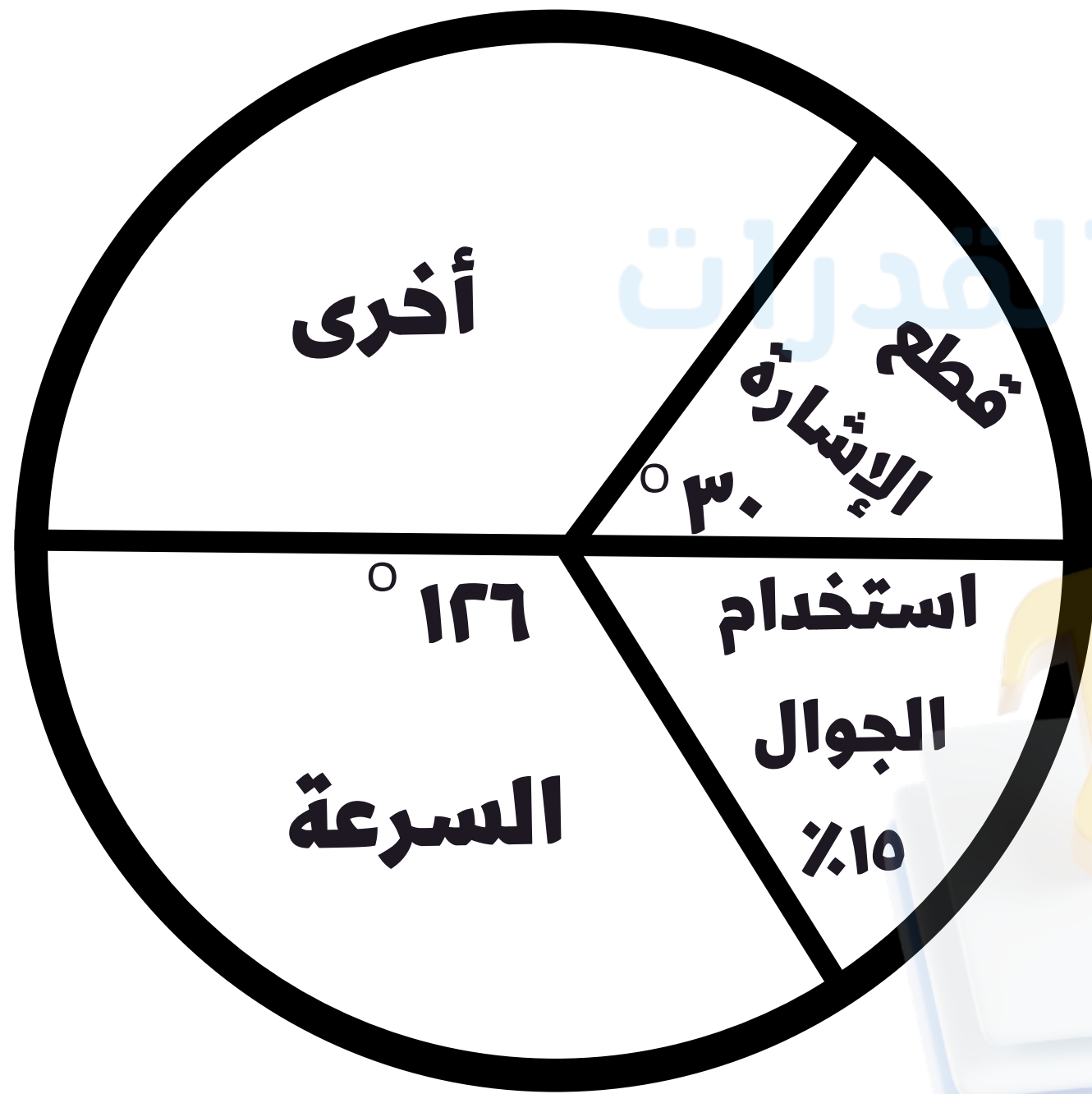
ج ٢٠٠٠

د ٣٠٠٠

مجموع الحوادث في عام ١٤٣٠ هـ

بلغت ١٨٠٠٠ ، أوجد الحوادث

بسبب السرعة ؟



أ ٦٣٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ٦٥٠٠

د ٦٨٠٠

0561533973

ما قيمة:

$$\sqrt[3]{4}$$

$$\sqrt[3]{4} \sqrt[3]{16} \sqrt[3]{81}$$

؟

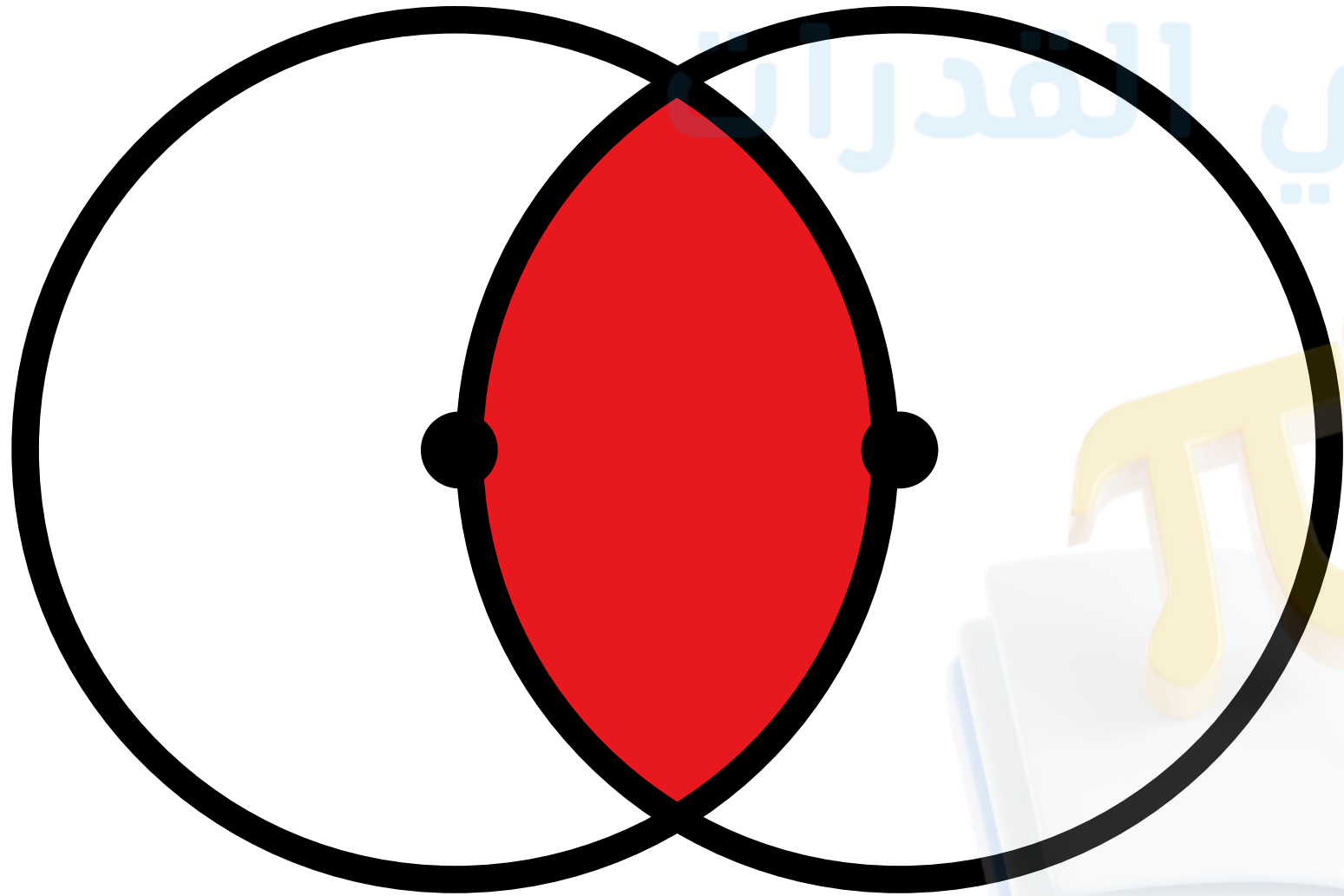
محمد خميس في القدرات



$$\sqrt[3]{4}$$

0561533973

الدائرتان متطابقتان، قارن بين:



الرسم ليس على القياس

- القيمة الأولى : محيط المظلل

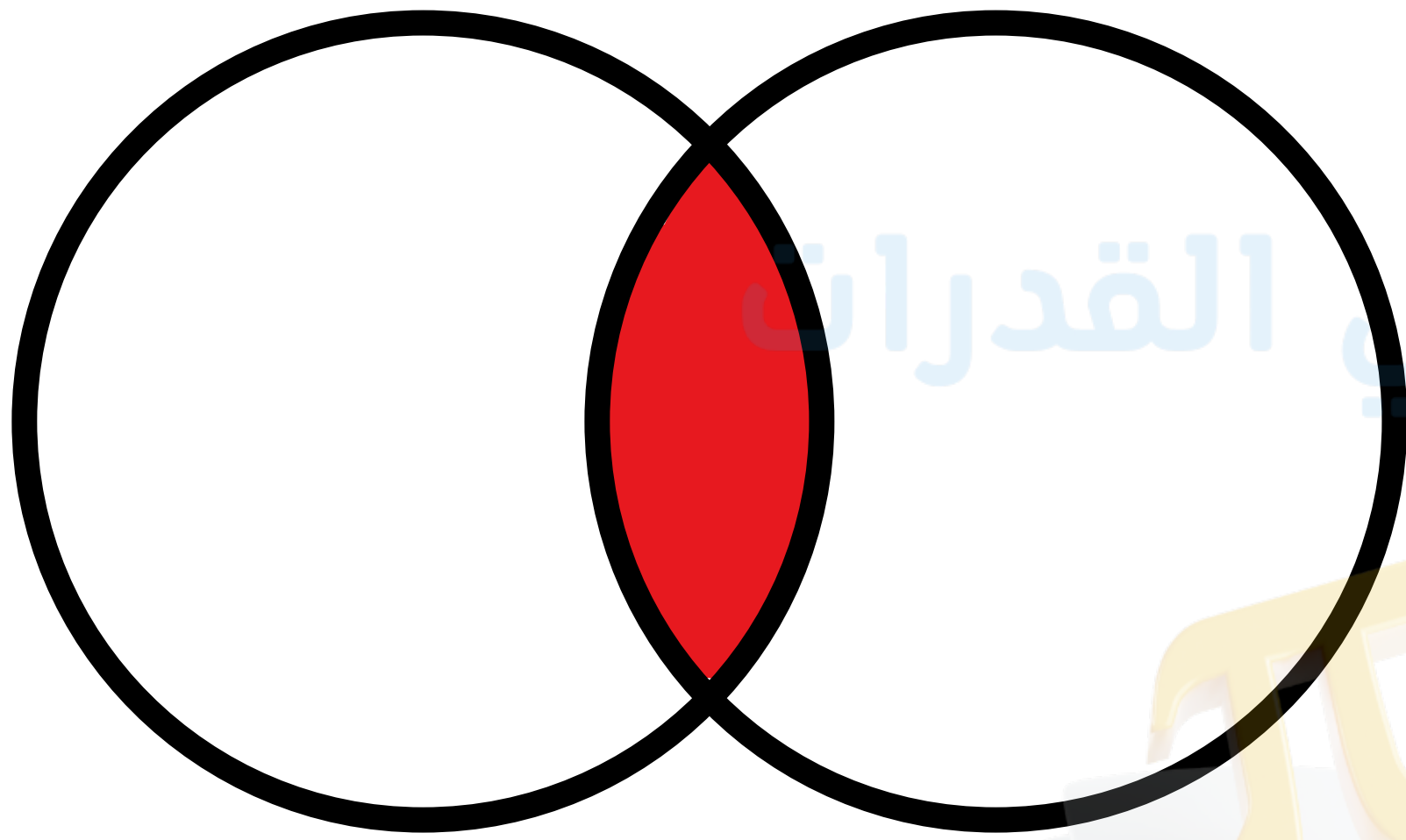
- القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$ نقط

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



الرسم ليس على القياس

الدائرتان متطابقتان، قارن بين:

- القيمة الأولى : محيط المظلل

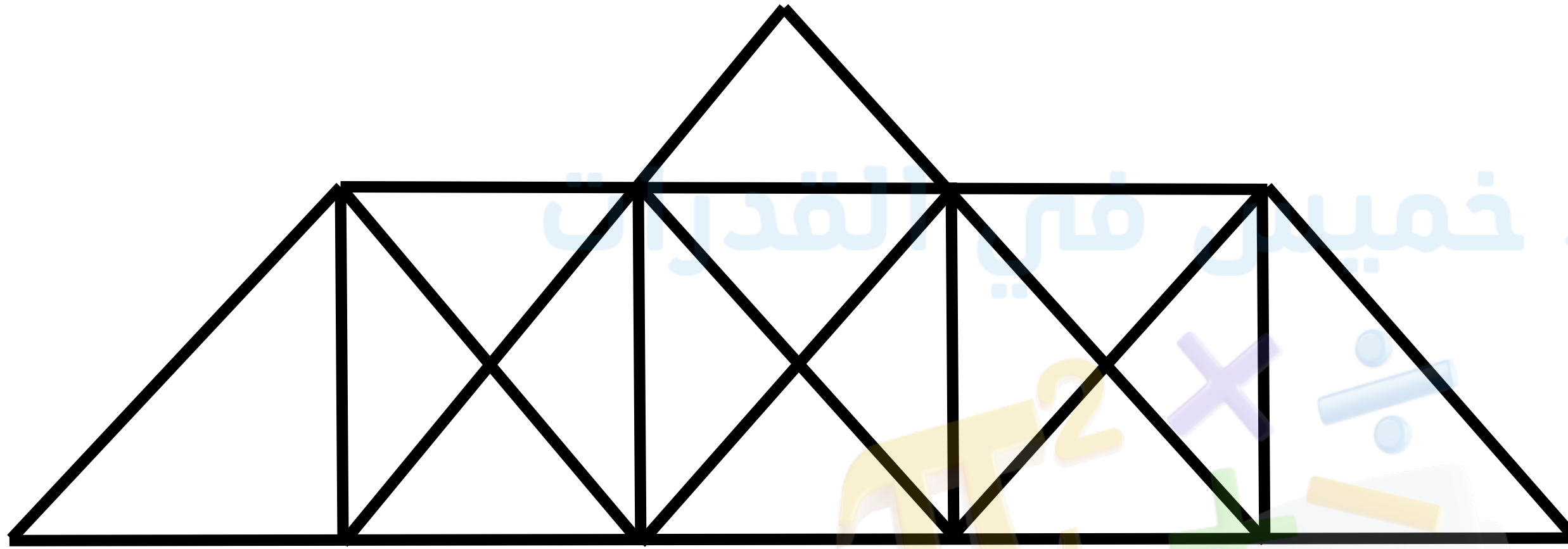
- القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$ نق ط

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



كم عدد المثلثات
بالشكل ؟

أ ١٥

ب ٣١

ج ٣٣

د ٣٤

0561533973

إذا كان $0 > س > ص > ع > ا$ فأي الآتي أكبر من 1 ؟

أ $\frac{س}{ص}$

ب

ع $\frac{ص}{س}$

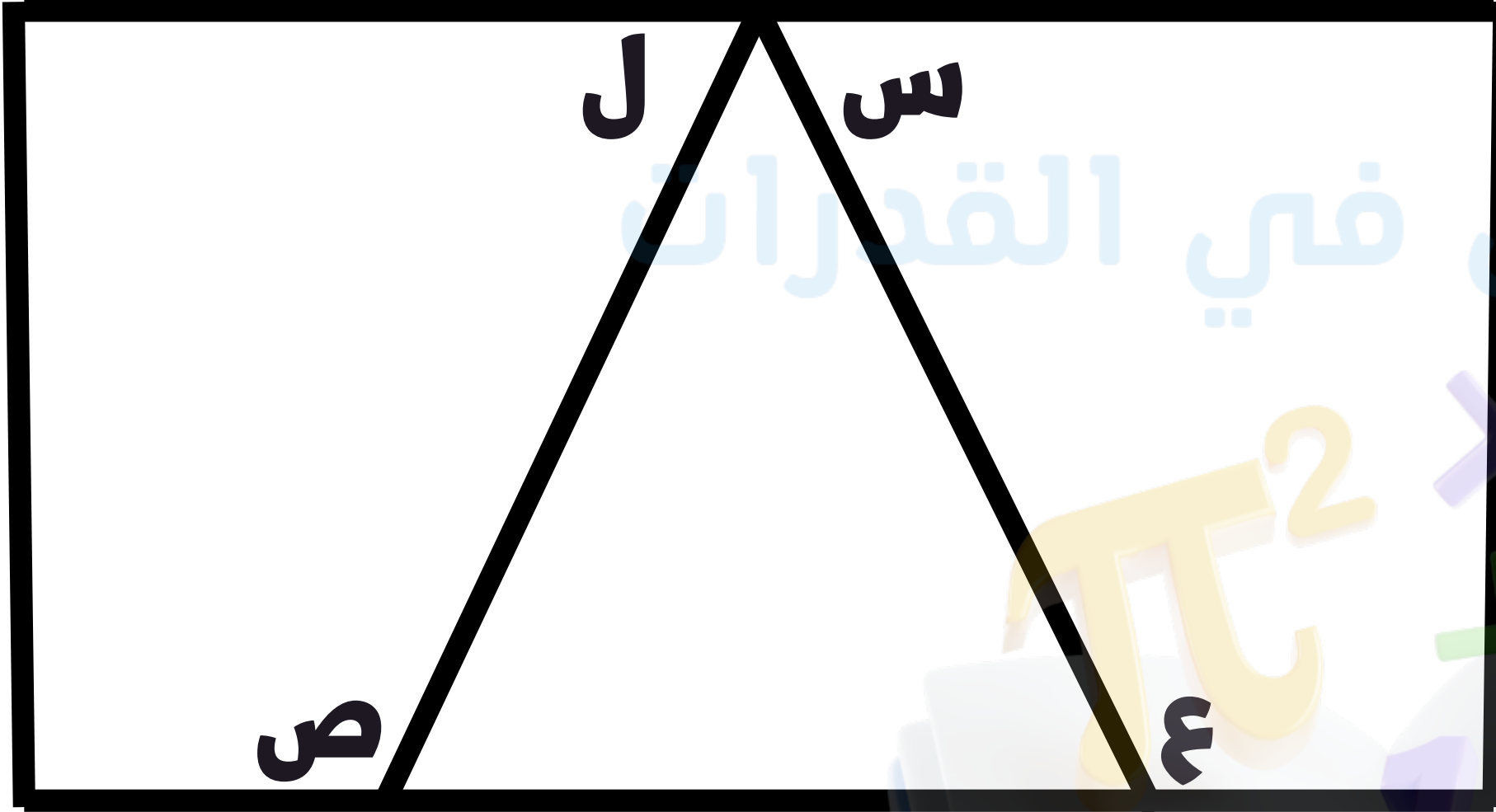
ج

س $\frac{ص}{ع}$

د

ع $\frac{ص}{س}$

0561533973



الشكل المجاور مستطيل،

أوجد قيمة

س + ص + ع + ل ؟

أ ٩٠

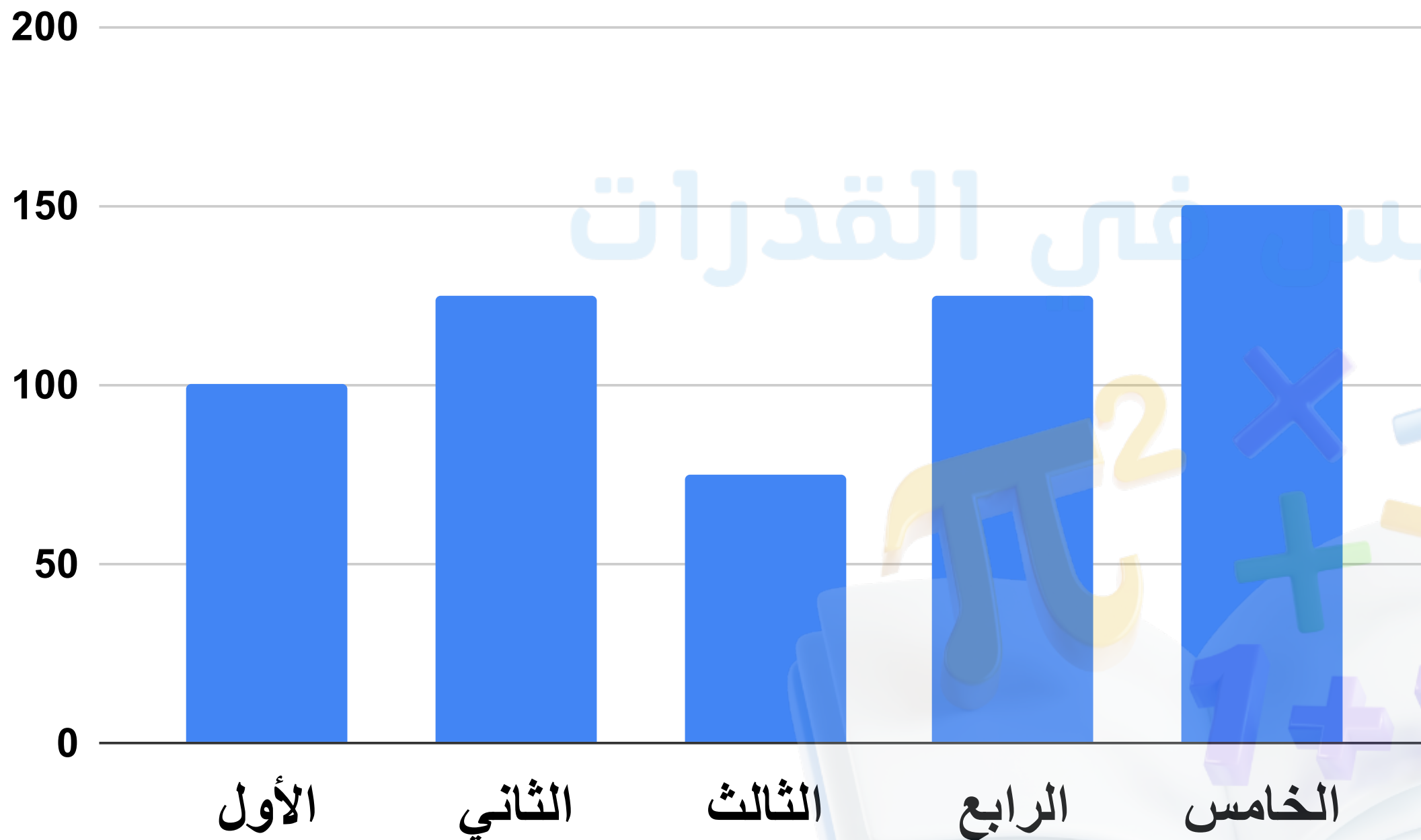
ب ١٨٠

ج ٢٧٠

د ٣٦٠

0561533973

ما نسبة العمود الثالث إلى
المجموع الكلي للأعمدة ؟



$$\frac{2}{23}$$

ب

$$\frac{1}{23}$$

أ

$$\frac{5}{23}$$

د

$$\frac{3}{23}$$

ج

إذا كان $أ + ب - ج - د = ٨$ ، $أ = ب$ ، $ج = د$ ، إذا طرحنا من $ب$
العدد $ج$ ، ما الناتج؟

د ٤

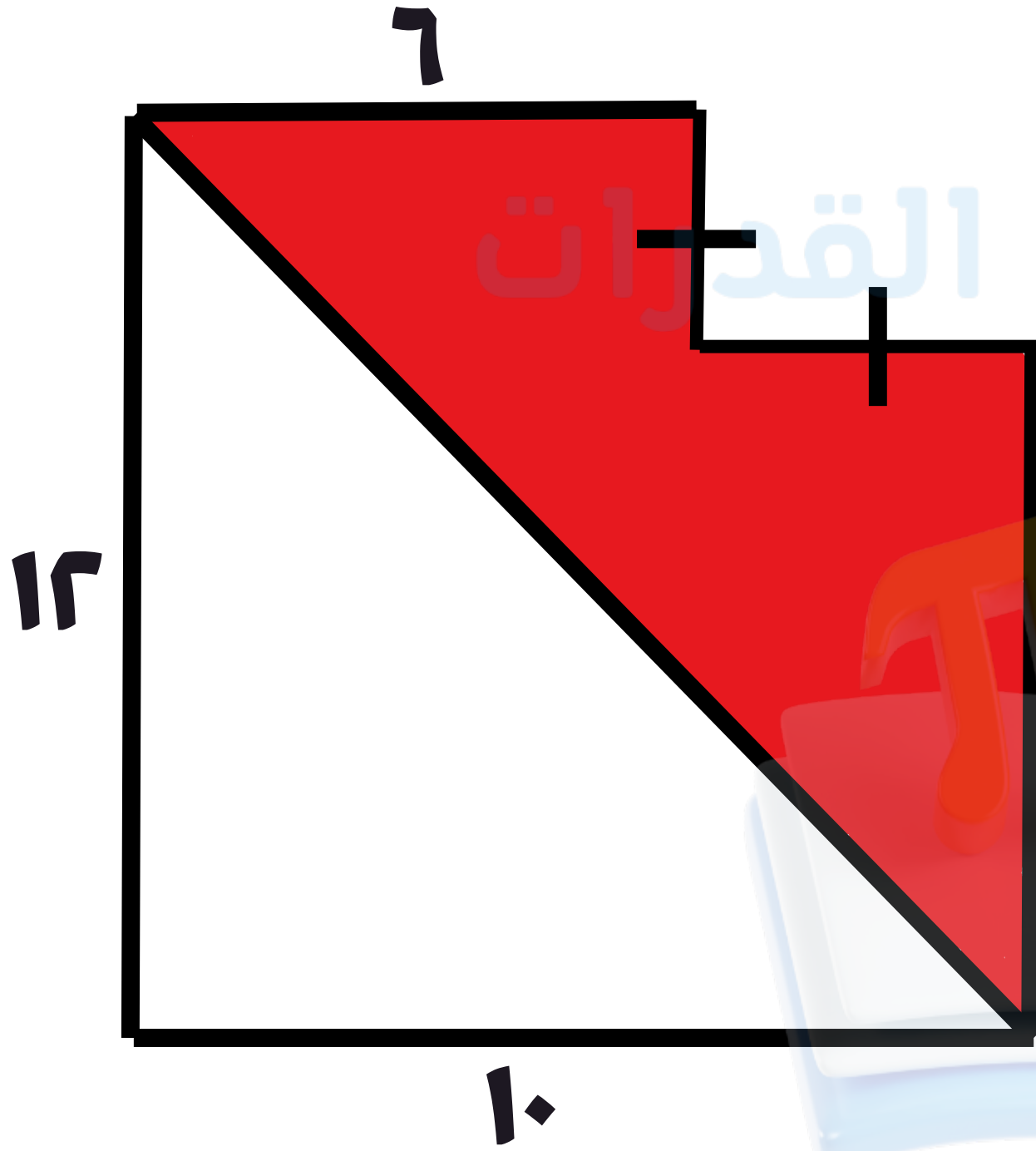


ب ٢

أ ١

0561533973

أوجد مساحة المظلل؟



أ ٤٤

ب ٤٨

ج ٥٢

د ٥٤

0561533973

إذا كان $\frac{1}{3} = \frac{4}{x}$ ، فإن $x = \dots\dots\dots$ ؟

د. $\frac{1}{3}$

ج. $\frac{1}{3}$

ب. $\frac{4}{3}$

أ. $\frac{3}{4}$

0561533973

الأعداد ١٦، ٣٢، ١٢، ١٤ جميعها تشترك في خاصية واحدة
ما عدا العدد



١٤ د

١٢ ج

٣٢ ب

١٦ أ

0561533973